

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji syukur kehadirat Allah SWT, karena atas segala limpahan rahmat dan karunia-nya yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian sekaligus penulisan laporan tugas akhir ini. Shalawat serta salam Penulis kirimkan untuk junjungan Nabi Muhammad SAW dengan mengucapkan “*Allahummasolli ‘alamuhammad, wa’alaalimuhammad*”.

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu prasyarat untuk memenuhi persyaratan akademis dalam rangka meraih gelar kesarjanaan di Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau (UIN SUSKA RIAU). Selama menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis telah banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dan petunjuk dari banyak pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Terimakasih kepada kedua orangtuaku tercinta Alm Syahrul (Ayah) dan Etika Susi Tawati (Ibu) yang telah mencurahkan semua kasih sayang, do’a dan memberikan dukungan kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semoga Ayah dan Ibu selalu diberikan kesehatan oleh Allah. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih dan do’a kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Akhmad Mujahidin M.Ag selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Drs. H. Mas’ud Zein, M.Pd selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Ibu Idria Maita, S.Kom, M.Sc selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Mustakim, ST, M.Kom selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah banyak meluangkan waktu, memberikan masukan dan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

motivasi, arahan dan bimbingan yang sangat membantu dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

5. Bapak Inggih Permana, ST, M.Kom selaku dosen penguji I (Satu) tugas akhir yang telah memberi masukan berupa kritik dan saran yang membangun sehingga mendekati kesempurnaan pada laporan tugas akhir ini.
6. Bapak M. Afdal, ST, M.Kom selaku dosen penguji II (Dua) tugas akhir yang telah memberi masukan berupa kritik dan saran serta motivasi yang membangun sehingga membuat penulis semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Ibu Siti Monalisa, ST, M.Kom selaku penasehat akademik yang telah memberi arahan dan motivasi selama masa perkuliahan serta selama penyusunan tugas akhir.
8. Bapak Anofrizen, S.Kom, M.Kom yang telah banyak memberi nasehat bagi penulis.
9. Segenap Dosen dan Karyawan Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
10. Warga perumahan yang ada di kota pekanbaru yang telah memberikan penulis banyak ilmu dan kemudahan dalam melakukan penelitian Tugas Akhir ini.
11. Untuk saudaraku tersayang, Dwi Apriani Syahputri (Adik) dan Tri Cahaya Syahputri (Adik) yang selalu memberikan semangat dan do'anya untuk penulis.
12. Untuk semua keluarga besarku, terutama Uncu Dewi Susanti yang selalu memberikan semangat, nasihat dan bekal kehidupan dalam keadaan apapun bagi penulis.
13. Untuk Pak Uo Yon, Mak Uo Mai, Kak Pia, Kak Ayang, Intan, Nia sekeluarga yang telah banyak membantu dan memberikan tempat tinggal kepada penulis selama masa perkuliahan dan sampai menyelesaikan perkuliahan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

14. Wanita-wanita terhebat ku Lola Yoriva, Resa Putri Ananda, Indri Dian Pertiwi, Giantika Oktaviani, Febriana Aulia Hidayati, Dian Kurnia Sari, Sri Putri, Amelia Hilyasa, Yodi Lucy Paramitha, Resi Septiani, Siti Deny Nadiroha yang banyak memberikan pengaruh baik dan motivasi dalam pengerjaan tugas akhir ini. Semoga selalu sukses kedepannya dan bahagia selalu.
15. Laki-laki heboh penuh semangat Rahmad Hidayat, Eko Purwanto, Rian Fitrianto Noor, Nofrison, Fadil Rahmat Andini, Adnil Riza, Muhammad Husni, Muhammad EL Maknun, Reldy Pernanda, Arif Permadi (Iper), Dwi Bayu Kurnia yang selalu memberi canda tawa dan keceriaan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini, semoga selalu sukses kedepannya.
16. Semua sahabat seperjuangan angkatan 2013 yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah banyak berbagi pengetahuan dan pengalaman, semoga kekompakan kita selalu terjalin dan diberikan kemudahan oleh Allah SWT dalam menyelesaikan perkuliahan ini.
17. Untuk semua kakak, teman-teman dan adik-adik di Jurusan Sistem Informasi yang telah mendukung dan memberi semangat pada saat penulisan Tugas Akhir dan yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
18. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu pada kesempatan ini, yang telah banyak membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini masih banyak kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk kesempurnaan laporan ini.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pekanbaru, 06 November 2018
Penulis

Desy Syahputri